LEPIDÓPTEROS DE CALDELAS

POR

ELÍSIO FERREIRA DE SOUSA

(Separata das *Memórias e Estudos do Museu Zoológico da Universidade de Coimbra*, 1929, Série I, N.º 32)

Lepidópteros de Caldelas

Nestes últimos três anos, tendo estado em Caldelas durante a época balnear, aproveitei o tempo disponível para estudar a fauna lepidoptérica desta bela região, que, na verdade é uma das mais interessantes para estas investigações.

Região bastante montanhosa, cortada a nascente pelo Cávado e a poente pelo Homem, com os seus viçosos maciços de verdura que se elevam desde os vales até ao cimo das colinas, desperta constantemente o interêsse do naturalista pela abundância das espécies que por êles esvoaçam. Ali encontrei representadas quási tôdas as famílias da fauna lepidoptérica de Portugal, e creio de facto poder considerar esta região como uma das que se apresenta mais rica para os entomologistas.

Os exemplares que coligi, permitiram-me organisar a seguinte lista de espécies:

RHOPALOCERA

PAPILIONIDÆ

1. **Papilio podalirius** L. var. **feisthamelii** Dup.

   Muito abundante, principalmente na segunda quinzena do mês de Julho (1927).

2. **Papilio machaon** L.

   Dois exemplares da 2.ª geração em Agôsto (1928).

PIERIDÆ

3. **Pieris brassicæ** L.

   Abundante.

4. **Pieris rapæ** L.

Muito abundante, sobretudo em Junho e Julho.

5. **Pieris napi lusitanica** F. S.

Muito abundante em Junho e Julho.

6. **Leucochloë daplidice** L.

Abundante em Julho de 1927; também não era rara em Agôsto de 1928.

7. **Leptidia sinapis** L.

Muito abundante em Junho e Julho e pouco em Agôsto.

8. **Leptidia sinapis** L. ger. primv. **lathyri** Hb. e a *ab* **diniensis** Mn.

Apareceu com relativa freqüência nos anos de 1926 a 1928.

9. **Gonepterix rhamni** L.

Pouco vulgar.

10. **Colias croceus** Fourc.

Muito abundante.

11. **Colias croceus** Fourc *ab.* ♀ **helice** Hb.

Apareceu com freqüência.

NYMPHALIDÆ

12. **Apatura ilia** Schff.

Um ♂ em Julho de 1927, pousado em feses.

13. **Charaxes jasius** L.

Abundante.

14. **Limenites sibilla** L.

Uma ♀ em Julho de 1927.

15. **Pyrameis atalanta** L.

Abundante, pousada nos caminhos.

16. **Pyrameis cardui** L.

Abundante.

17. **Polygonia c-album** L.

Abundante no parque do balneário.

18. **Melitaea aurinia** Rott. var. **iberica** Ob.

Abundante.

19. **Melitaea phoebe** Knoch

Muito abundante.

20. **Melitaea deione** Hb.

Muito abundante.

21. **Argynnis lathonia** L.

Pouco vulgar.

22. **Argynnis adippe** var. **cleodoxa** O.

Uma ♀ em Julho de 1927.

23. **Argynnis paphia** L.

Muito abundante em Julho, nas flores das silvas.

24. **Argynnis pandora** Schiff.

Vulgar.

SATYRIDÆ

25. **Melanargia lachesis** Hb. var. **geresiana** F. S.

Muito abundante em Junho e Julho.

26. **Satyrius statilinus** Hufn.

Pouco vulgar.

27. **Pararge ægeria** L.

    Muito vulgar.

28. **Pararge megera** L.

    Vulgar.

29. **Pararge mæra** L.

    Menos vulgar que a anterior.

30. **Epinephele jurtina** L.

    Muito abundante.

31. **Epinephele tithonus** L.

    Muito abundante.

32. **Epinephele ida** Esp.

    Muito abundante.

33. **Cœnonympha dorus** Esp. var. **bieli** St.

    Vulgar.

34. **Coenonympha pamphilus** L.

    Muito abundante.

ERYCINIDÆ

35. **Libythea celtis** Fuessl.

    Abundante em Julho de 1927, pousada em terrenos húmidos.

LYCÆNIDÆ

36. **Chrysophanus alciphron** Rott.

    Dois exemplares em Julho de 1927.

37. **Chrysophanus phlæas** L.

    Abundante.

38. **Chrysophanus dorilis** Hufn.

Abundante.

39. **Tarucus telicanus** Lang.

Vulgar.

40. **Polyommatus bæticus** L.

Vulgar.

41. **Lycæna argus** L.

Pouco vulgar.

42. **Lycæna astrarche** Bgstr.

Vulgar.

43. **Lycæna icarus** Rott.

Abundante.

44. **Lycæna melanops** Bs.

Rara.

45. **Cyarinis argiolus** L.

Muito abundante.

HESPERIDÆ

46. **Erynnis comma** L.

Muito vulgar.

47. **Adopæa acteon** Rott.

Um exemplar em Agôsto de 1928.

HETEROCERA

ACHERONTINÆ

48. **Herse convolvuli** L.

Um exemplar, à noite, em Agôsto de 1927.

AMBULICINAE

49. **Mimas tiliæ** L.

Um exemplar, à noite, em Agôsto de 1927.

SESILINAE

50. **Hæmorrhagia fuciformis** L.

Um exemplar, de dia, a voar.

PHILAMPELINAE

51. **Macroglossum stellatarum** L.

Muito abundante, de dia.

BOMBYCES

ZYGAENINAE

52. **Zygæna trifolii** Esp.

Vulgar, de dia.

CYMBINAE

53. **Hylophila prasinana** L.

Pouco vulgar.

LITHOSIINAE

54. **Miltocrista miniata** Forst.

Um só exemplar, à noite, em 1927.

MICRACTIINAE

55. **Phragmatobia fuliginosa** L.

Vulgar à noite.

SPILOSOMINAE

56. **Spilosoma menthastri** Esp.

Muito vulgar, à noite.

CALIMORPHINAE

57. **Callimorpha quadripunctaria** Poda.
Vulgar em Julho, pousada nas paredes.

INAREOLATAE

58. **Lymantria dispar** L.
Dois exemplares, pousados em troncos.

LASIOCAMPIDAE

59. **Lasiocampa quercus** L.
Vulgar, à tarde, a voar, em Agôsto.

60. **Epicnaptera tremulifolia** Hb.
Vulgar à noite, em Julho.

NOTONDOTIDAE

61. **Hoplitis milhauseri** F.
Muito pouco vulgar.

62. **Phalera bucephala** L.
Dois exemplares em Julho de 1928.

COSSIDAE

63. **Zeuzera pyrina** L.
Dois exemplares em Agôsto, à noite.

NOCTUIDAE

ACRONYCTINAE

64. **Acronycta aceris** L.
Vulgar, à noite.

65. **Acronycta psi** L.
Vulgar, à noite.

TRIFINAE

66. **Agrotis orbona** Hcn.

Pouco vulgar, à noite.

67. **Agrotis c nigrum** L.

Vulgar, à noite.

68. **Agrotis plecta** L.

Vulgar, à noite.

69. **Agrotis vestigialis** Rott.

Vulgar, à noite.

70. **Bryophila muralis** Förster.

Muito pouco vulgar, à noite.

71. **Callopistria pupureofasciata** Pill.

Vulgar, à noite.

72. **Trachea atriplicis** L.

Vulgar, à noite.

73. **Leucania l album** L.

Vulgar, à noite, principalmente em Julho.

QUADRIFINAE

74. **Plusia gamma** L.

Vulgar, à noite.

75. **Ophiusa algira** L.

Vulgar, sobretudo de dia, pousada nos fetos.

76. **Catocala elocata** Esp.

Vulgar em Agôsto de 1928, pousada nos muros velhos.

GEOMETRIDAE

ACIDALINAE

77. **Acidalia robiginata** St.

Rara. Um exemplar à noite.

BOARMIINAE

78. **Durymene dolabraria** L.

Vulgar, à noite.

Nesta lista não figuram muitos dos Lepidópteros nocturnos que obtive da mesma região por ainda não estarem determinados. Quási tôdas as espécies desta sub-ordem que figuram na presente lista foram apanhadas à luz eléctrica.

Pôrto, Janeiro 1929.